

Usach al Dia

“Energía es insuficiente para dar satisfacción a la población”

Julián Blanco, experto español en energía de visita en la Usach:



“La energía que tenemos en el planeta Tierra es insuficiente para dar bienestar a toda la población”, señaló el experto del Ministerio de Educación y Ciencia español Julián Blanco. El especialista se presentó en el Departamento de Física de la Usach donde expuso “La problemática de la energía y el papel de las energías renovables”, en la cual hizo un barrido de los principales problemas que afectan a la estabilidad del planeta.

Blanco explicó que el número 2.4452 es causal de todos los problemas. Esa cifra representa el incremento neto por segundo de habitantes del planeta. “La población mundial ha crecido tan velozmente y sin control ni planificación, que la energía que tenemos es insuficiente para dar bienestar a la población mundial”, manifestó.

Destacó que uno de los principales problemas a los que se enfrenta actualmente el planeta es la escasez de agua. “No todos los habitantes del globo cuentan con los 50 litros per cápita -que se consideran el mínimo para un nivel de sustentabilidad y desarrollo adecuado- para sus quehaceres. Lo mismo ocurre con el mercado del petróleo, el cual es cada vez menos y las reservas se agotan velozmente, considerando el ritmo de crecimiento de muchas economías.

“Es por eso que las opciones que se deben considerar y prestar gran atención son los recursos renovables. Coincide que la mayoría de los países que tienen crisis energética debido a la carencia de agua, tienen cielos despejados casi permanentemente, por lo que podrían potenciar esa área”, dijo el experto español, quien ha ofrecido sus conferencias en los cinco continentes y habitualmente participa de reuniones sobre energías renovables en diferentes partes del mundo.

Si bien los escenarios que planteó Javier Blanco son detallados en cuanto al desgaste de la estabilidad de la Tierra, subrayó que hay tres pilares que son primordiales a la hora de pensar en posibles soluciones para la gran crisis energética y ambiental: 1) ahorro y eficiencia de las energías, 2) utilización de energías renovables y 3) distribuir y potenciar la capacidad científica y tecnológica.

La experticia de Julián Blanco es tal que el año 2004 recibió, en colaboración con Sixto Malato, el premio europeo a la innovación “Grand European Prix for Innovation Awards” en su modalidad de “Premio del Jurado”.-

Edición 10.03.09